



CoreLine Etanche

WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500

CoreLine Etanche, 44 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08, TW1, Adels

La gamme CoreLine Etanche tient la promesse de la gamme CoreLine : des luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Les produits CoreLine Etanche peuvent remplacer directement les luminaires étanches traditionnels avec lampes fluorescentes de 18 W à 58 W. Avec leur design compact et élégant, ils conservent leur architecture bien connue et appréciée. Leur installation est simple et rapide, grâce à leur conception efficace. La gamme CoreLine Etanche offre une excellente distribution de la lumière via un faisceau extensif pour un éclairage simple et efficace. Elle comprend également des luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à être utilisés avec des passerelles, des capteurs et des logiciels Interact.

Mises en garde et sécurité

- Au fil du temps, les rayons UV risquent d'endommager le matériel, car l'étanchéité n'est plus parfaite et la protection IP66 perd de son efficacité.
- N'installez pas le luminaire à un endroit directement exposé au soleil.

Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	Garantie	5 ans
Source lumineuse remplaçable	Non	Évaluation de la durabilité	-
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	6 000 lm
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	136 lm/W
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Performance	Température de couleur	840 blanc neutre

CoreLine Etanche

Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°
Indice UGR	25

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	5,56 A
Durée courant d'appel	0,047 ms
Consommation électrique	44 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur enfichable étanche externe à 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase
Distorsion harmonique totale	20 %

Câblage

Type de connecteur	Adels
--------------------	-------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1 515 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	76 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Poids net (pièce)	1,820 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
---------------------------	--------------------------------

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
----------------	---

Marquage CE	Oui
-------------	-----

Marquage ENEC	Marquage ENEC
---------------	---------------

Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
------------------------	--

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
-----------	---

Valeur de scintillement (PstLM)	1
---------------------------------	---

Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
-------------------------------------	-----

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<=3
-----------------------	--------------------

Tolérance de consommation électrique	+/-10%
--------------------------------------	--------

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
---	-----

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
--	-----

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70
---	-----

Données du produit

Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500
-------------------------------	--

Nom de produit complet	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500
------------------------	--

Code EOC	871869916319800
----------	-----------------

Code de commande	16319800
------------------	----------

Code 12NC	910505100070
-----------	--------------

Numérateur - Quantité par kit	1
-------------------------------	---

Code EAN - Produit/Boîte	8718699163198
--------------------------	---------------

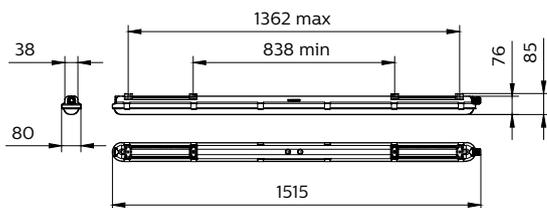
Conditionnement par carton	1
----------------------------	---

Codes EAN/UPC - Boîte	8718699163198
-----------------------	---------------

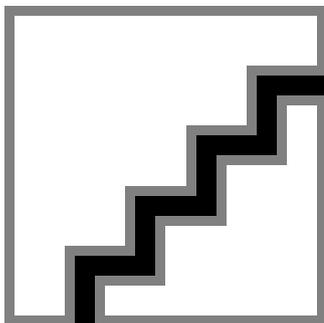
Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
--------------------------	-------------------------------------

CoreLine Etanche

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100070

